

عن الاستشاري
مدير المشروع الاستشاري م / محمد عزت

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

المستخلص رقم (٥) جاري

عن الفترة من بدء العمل حتى ٣٠ - ١١ - ٢٠٢٣

تفويض الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق (محمد السيد مجاهد)

عملية انشاء كوبرى علوى للسيارات عند تقاطع طريق حسن علام بمدينة برج العرب مع مسار الخط الاول للقطار الكهربائى السريع (المسحقة-العلمين-مطروح-فيوم)

الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق

م/ محمد حسنى لياض

رقم البند

بيان الاعمال

الغنة طبقا للمفاوضة

كمية البند بالمقاييس

الوحدة

مقدار الاعمال السابق اجراؤها

مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة

مقدار الاعمال التي تمت حتي الان

جاري ام نهائي

جملة مقدار الاعمال التي تمت حتي الان

استقطاع او حجز

الباقى بعد الاستقطاع او الحجز

ملاحظات

١٩

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المنقوتة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم^٣ بعد ٢٨ يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة علاوة في حالة زيادة الاجهاد الى ٥٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الاسمنت ٥٠٠ كجم /م^٣ مع اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

٢٦٩٠

١٦١٢٥

م^٣

٩٧٨١

.

٩٧٨١

جاري

٢٦٣١٠٨٩٠

.

٢٦٣١٠٨٩٠

جنيه

ملاحظات

٢٠

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٣٤٩٥

٥٦٢٥

م^٣

٣٦٠٠

٥٢

٣٦٥٢

جاري

١٢٧٦٣٧٤٠

.

١٢٧٦٣٧٤٠

جنيه

ملاحظات

٢١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزروم القطاع الصندوقي وكوسباته حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنت لا يزيد عن ٥٥٠ كجم سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروع اسمنت بورتلاندى عادى طبقا بالمعين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوي ومعالجته والسعر يشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وتكن مايلايم للتبيو العمل نهيو كاملا طبقا لاصول أ-ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٣٨٤٥

٤٥٠٠٠

م^٣

١٤٥٧٠

٥٦٤

١٥١٣٤

جاري

٥٨١٩٠٢٣٠

.

٥٨١٩٠٢٣٠

جنيه

ملاحظات

٢٢

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزروم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٥٠٠كجم/سم^٣ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠٠ كجم /م^٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروع والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٣٦٩٥

٣٨٠٠

م^٣

١٧٩٧

٤٥٧

٢٢٥٤

جاري

٨٣٢٨٥٣٠

.

٨٣٢٨٥٣٠

جنيه

ملاحظات

٢٣

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

١٠٠

١٥٠

م^٣

٩٤

.

٩٤

جاري

٩٤٠٠

.

٩٤٠٠

جنيه

ملاحظات

٢٤

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٢٠٠

١٠٠

م^٣

.

.

.

جاري

.

.

.

جنيه

ملاحظات

٢٥

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٣٠٠

٢٥٠

م^٣

١٢٢

٩٤

٢١٦

جاري

٦٤٨٠٠

.

٦٤٨٠٠

جنيه

ملاحظات

٢٦

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٤٠٠

٤٥٠

م^٣

٣٩٨

.

٣٩٨

جاري

١٥٩٢٠٠

.

١٥٩٢٠٠

جنيه

ملاحظات

٢٧

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٥٠٠

٤٥٠

م^٣

١٨٣

١٠٦

٢٨٩

جاري

١٤٤٥٠٠

.

١٤٤٥٠٠

جنيه

ملاحظات

٢٨

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول إلى ارتفاع حتى ٦ متر من منشوب ظهر المخدة حتى اسفل البلاطات او الاطارات ب-فى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة السعر ١٠٠ جنيه للمتر

٦٠٠

٣٠٠

م^٣

١٨٣

.

١٨٣

جاري

١٠٩٨٠٠

.

١٠٩٨٠٠

جنيه

ملاحظات

٢٩

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٠

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٢

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٣

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٤

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٥

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٦

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٧

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٨

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٣٩

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٠

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٢

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٣

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٤

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٥

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٦

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٧

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٨

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٤٩

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٠

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٢

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٣

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٤

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٥

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٦

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٧

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٨

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٥٩

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٦٠

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٦١

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٣ ومحتوى الأسمنت ٥٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة للوصول الى الاجهاد المطلوب

١٠٤

٣٨٠٠

م^٣

.

٢٢٥٤

٢٢٥٤

جاري

٢٣٤٤١٦

.

٢٣٤٤١٦

جنيه

ملاحظات

٦٢

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منشوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم

